

Аннотация рабочей программы дисциплины
БУРОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
 основной профессиональной образовательной программы по направлению
 подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело

Профиль:

Бурение нефтяных и газовых скважин.

1. Цели изучения дисциплины:

формирование знаний, умений и навыков у обучающихся квалифицированно и компетентно оценивать правильность решений по обеспечению работоспособного оборудования, используемого при бурении нефтяных и газовых скважин.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина «Буровое оборудование» относится к части формируемой участниками образовательных отношений учебной программы.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-2. Способность проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-2.3 Анализирует параметры работы технологического оборудования	<i>Знать:</i> параметры работы технологического оборудования (31)
		<i>Уметь:</i> анализировать параметры работы технологического оборудования (У1)
	ПКС-2.4 Разрабатывает и планирует внедрение нового оборудования	<i>Владеть:</i> методами анализа параметров работы технологического оборудования (В1)
		<i>Знать:</i> принцип работы бурового оборудования, разрабатывает и планирует внедрение нового оборудования (32)
ПКС-6. Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-6.2 Анализирует правила технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методов управления режимами их работы	<i>Уметь:</i> разработать и внедрить новое оборудование (У2)
		<i>Владеть:</i> способами разработки внедрения нового оборудования (В2)
		<i>Знать:</i> основные производственные процессы, представляющие единую цепочку нефтегазовых технологий; знает функции производственных подразделений организации и производственных связей между ними (33)
		<i>Уметь:</i> анализировать и классифицировать основные производственные процессы, представляющие единую цепочку нефтегазовых технологий и функций производственных подразделений (У3)
		<i>Владеть:</i> навыками поиска научной информации для анализа производственных процессов, представляющие единую цепочку нефтегазовых технологий (В3)

4. Общая трудоемкость дисциплины:

составляет 144 часа, 4 зачетных единицы

5. Форма промежуточной аттестации:
очно-заочная форма обучения: экзамен – 7 семестр.

Рабочую программу разработал:
Савельева Н.Н., доцент кафедры «Нефтегазовое дело», канд. пед. наук

Заведующий кафедрой  С.В. Колесник